

MAXURETHANE® 2C SOLVENT

DILUYENTE - DISOLVENTE PARA MAXURETHANE® 2C

DESCRIPCIÓN

MAXURETHANE® 2C SOLVENT es una mezcla de disolventes orgánicos especiales, apto como diluyente de ***MAXURETHANE® 2C***.

APLICACIONES

- Formulación de imprimaciones para soportes porosos y dilución de revestimientos protectores y decorativos tipo ***MAXURETHANE® 2C***.
- Dilución de ***MAXURETHANE® 2C*** para su aplicación mediante equipos de proyección mecánicos tipo air-less.
- Limpieza general de herramientas, equipos de mezcla, elementos manchados de resinas y equipos de proyección air-less usados en la manipulación y aplicación de ***MAXURETHANE® 2C***.

VENTAJAS

- Facilita la aplicación de ***MAXURETHANE® 2C*** por medios mecánicos tipo air-less sin alterar las propiedades de curado.
- Excelente capacidad de dilución y de reducción de la viscosidad.
- Fácil eliminación de restos de ***MAXURETHANE® 2C*** en estado fresco.

MODO DE EMPLEO

Aplicación

MAXURETHANE® 2C SOLVENT se presenta listo para su uso. Para imprimaciones o aplicaciones con equipo de proyección tipo air-less, se recomienda usar la mínima cantidad de diluyente que permita reducir la viscosidad de ***MAXURETHANE® 2C*** y conseguir así su pulverización.

Se iniciará la mezcla con pequeñas cantidades de diluyente que se irán aumentando hasta obtener la fluidez deseada.

Se recomienda añadir el diluyente poco a poco sobre ***MAXURETHANE® 2C***, agitándolo con un taladro eléctrico bajas revoluciones durante aproximadamente 1 minuto hasta obtener una mezcla homogénea.

Los restos de resina o producto en estado fresco sobre herramientas, equipos y útiles de trabajo se limpiarán con ***MAXURETHANE® 2C SOLVENT***, es decir, inmediatamente después de su uso. Una vez polimerizada la resina, sólo puede eliminarse por medios mecánicos. Por último, secar dichas herramientas con aire, papel o una bayeta seca.

En cualquier caso, ***MAXURETHANE® 2C SOLVENT*** debe utilizarse en lugares ventilados y tomar las precauciones relativas al uso y manejo de disolventes volátiles inflamables.

CONSUMO

El consumo estimado de ***MAXURETHANE® 2C SOLVENT*** para imprimaciones sobre soportes porosos es de hasta un 10-15% en peso de ***MAXURETHANE® 2C***.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No emplear un diluyente diferente a ***MAXURETHANE® 2C SOLVENT*** para la aplicación de ***MAXURETHANE® 2C*** con equipos de proyección tipo air-less.
- Respetar la relación de dilución recomendada.
- No apto para la limpieza de productos en base a cemento.
- No utilizar para la limpieza de manos y piel.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXURETHANE® 2C SOLVENT se presenta en bidones metálicos de 5 y 25 litros.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol, alejado de fuentes de calor o de ignición y con temperaturas de 5 a 30 ºC.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXURETHANE® 2C SOLVENT es un producto inflamable y se deben observar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a manipulación, transporte, almacenaje y aplicación para este tipo de productos químicos. No fumar en el área de trabajo y procurar una ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, llamas o fuentes de ignición.

No es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con piel y ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico. No inducir al vómito.

Existe Hoja de Datos de Seguridad del ***MAXURETHANE® 2C SOLVENT*** a su disposición.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto	Líquido transparente e incoloro
Densidad (g/cm^3)	0,80 ± 0,1
Viscosidad copa Ford n°4 a 20℃ (s)	11
Temperatura de auto-ignición (℃)	485
Punto de inflamación (℃)	16
Consumo*	
Consumo como imprimación (%, en peso en base al peso de ***MAXURETHANE® 2C***)	De 10 a 15

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. ***DRIZORO®, S.A.U.*** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



nº ES021542/ES021543